

Fiche mise à jour le 28/02/2024 ■

201220436R : IGDR INSTITUT DE GENETIQUE ET DEVELOPPEMENT DE RENNES - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Reynald GILLET à partir du 01/01/2017

reynald.gillet@univ-rennes.fr

Directrice adjointe - Marie-Dominique GALIBERT à partir du 01/01/2017

marie-dominique.galibert@univ-rennes.fr

Adresse : 2 av du Professeur Léon Bernard 35043 RENNES CEDEX

Site : <http://igdr.univ-rennes.fr/>

Descriptif : Explorer la régulation, la dynamique et la robustesse de la division et de l'identité des cellules. L'IGDR s'engage dans la conception d'approches innovantes et pluridisciplinaires pour développer une meilleure compréhension quantitative et dynamique de la vie. La recherche effectuée à l'IGDR s'articule autour de 3 axes scientifiques principaux impliquant plusieurs questions scientifiques, de la biologique fondamentale à la biologie translationnelle : De la molécule à la cellule : structure & dynamique De la cellule à l'organisme : un problème d'identité Du gène à la maladie : cancers et maladies génétiques La pluridisciplinarité est une des priorités scientifiques de l'Institut. L'IGDR favorise en effet, le développement de plusieurs champs scientifiques tels que la recherche translationnelle, la biologie structurale, la mécano-transduction, la simulation, la biologie quantitative ou encore la microfluidique.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- SCIENCES DE LA VIE ET DE LA SANTÉ (SVS)
- VIE - AGRO - SANTE

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s):

- Biologie cellulaire
- Biologie du développement
- Expression des génomes
- Interdisciplinarité
- Pathologies humaines (cancer et maladies génétiques)

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact: direction.igdr@univ-rennes.fr

Année de création :2012

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- LS1 : Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions : Molecular biology, biochemistry, structural biology, molecular biophysics, synthetic and chemical biology, drug design, innovative methods and modelling
- LS2 : Integrative Biology: from Genes and Genomes to Systems : Genetics, epigenetics, genomics and other ‘omics studies, bioinformatics, systems biology, genetic diseases, gene editing, innovative methods and modelling, ‘omics for personalised medicine
- LS3 : Cell Biology, Development, Stem Cells and Regeneration : Structure and function of the cell, cell-cell communication, embryogenesis, tissue differentiation, organogenesis, growth, development, evolution of development, organoids, stem cells, regeneration, therapeutic approaches

Domaine scientifique :

- 5 : Biologie, médecine et santé 2012

Etablissements

test	RENNES - Université de Rennes (EPE) (UMR 6290) (établissement tutelle à partir de 2012)	Etablissement référent
test	CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 6290) (établissement tutelle à partir de 2012)	

Historique

- Filiation
 - Structure(s) mère(s) :
 - INTERACTIONS CELLULAIRES ET MOLECULAIRES
 - INSTITUT DE GENETIQUE ET DEVELOPPEMENT DE RENNES
 - Structure(s) fille(s) :
 - BGC-Biologie et génétique du cancer
- Libelle(s) de structure
 - 18/09/2015 : Institut de génétique et développement de Rennes
 - 12/03/2015 : UMR 6290
 - 12/03/2015 : INSTITUT DE GENETIQUE ET DEVELOPPEMENT DE RENNES (IGDR)
 - 26/04/2012 : IGDR
- Responsable
 - 01/01/2012 - 31/12/2016 : Claude PRIGENT (DIR)
 - 01/01/2012 - 31/12/2016 : Christian JAULIN (DIR-ADJ)
- Label et Numéro d'établissement
 - 30/03/2022 : **UMR 6290**
RENNES - Université de Rennes (EPE) (UMR 6290)
 - 26/04/2012 : **UMR 6290**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 6290)
- Etablissements
 - 2012 - 2022 : RENNES 1- Université Rennes 1